

数理論理学 (第 14 回, 2017 年 7 月 27 日)

番号 _____ 氏名 _____

(1) 言語 L の論理式 $\varphi(x_1, \dots, x_n)$ が恒真であるとはどういうことか, 説明しなさい.

(2) 「述語論理の健全性」とはどのような主張か答えなさい.